

MasterKure[®] 181

用于混凝土的丙烯酸树脂基多功能固化、密封和保护膜

产品概述

MasterKure

181是非降解性的丙烯酸树脂基成膜液，适合喷涂于新浇注混凝土。**MasterKure**

181产品可以透明/不透明液体，或白色反光液体。

所产生的薄膜能够使混凝土保留充足水分，以确保水泥充分水化以及达到最适宜的强度。固化混凝土通常硬度更高，同时提供一个无尘表面，而且降低了产生裂缝的机率。

此外，该薄膜可作为很多后续表面处理的底漆用于基层粘合，且不依赖于渗透率。当使用在地面上时，**MasterKure**

181可以在表面上起到密封和防尘作用，消除了磨损的主要来源并提高耐久性。

典型应用

作为更有效更经济的选择，用于分隔固化和灌注/密封区域。适用于各种混凝土表面。

- 经过磨光处理的表面。
- 增强混凝土平整工程的经济性。
- 在高层施工中，省去对水的需求。

优点

- 避免了对水的需求。
- 获得硬度更高的无尘表面。
- 不支持细菌生长。
- 不降解，可作为底漆系统。
- 复涂间隔最小。
- 耐磨地面。
- 固化效率高。
- 降低人工成本。
- 减少氯离子渗透。

包装

MasterKure 181的包装规格为200升桶装。

典型性质*

外观:	透明/不透明液体
比重: 清除	0.810, 25°C条件下
白色	0.858, 25°C条件下
闪点:	35°C (PMCC)
成品薄膜外观:	透明或白色, 无粘性, 防水薄膜
*保水性 (ASTM C309):	通过
*干燥时间 (ASTM C309):	23°C条件下为1小时45分钟

*透明品种的结果

标准

ASTM C309 Type 1 Class B 和 Type 2 Class B

使用指南

应将本产品尽可能均匀地喷涂在新浇混凝土表面。

对于水平表面，当最初的表面光泽从混凝土表面消失之后，应该尽快施用**MasterKure**

181。对于模制混凝土，取下模板后应立即施用本产品。

用量

推荐的用量为4.5-

5.5平方米每升。这与经过测试的**MasterKure**

181的数据相符，此数据达到了表明的固化效率。

在较好的条件下，例如阴暗的内表面，可以通过增加用量来达到充分固化。

当**MasterKure**

181用于要求具有尽可能高耐化学腐蚀性和耐磨性的地面区域时，建议在24小时之后再次施用涂层。

MasterKure® 181

随后的表面磨光

MasterKure

181中的丙烯酸树脂可用确保保持与胶粘剂的结合力，用于安装瓷砖和其他地面覆盖物。**MasterKure 181**将作为涂料体系的底漆，使多数表面处理可以尽快进行。

将MasterKure

181与各种表面进行粘合的典型表面处理包括：

- 含有聚乙烯、聚氯乙烯或丙烯酸共聚物的水性乳胶漆。
- 基于上述聚合物的瓷砖胶粘剂。
- 沥青乳液和溶液。
- 聚氨酯树脂体系。
- 多硫化物体系。
- 用于基层粘合，不依赖于渗透性的环氧树脂成分。

如需了解关于MasterKure

181相容性的更多信息，请联系阿联酋巴斯夫公司技术服务部门。

规格说明

如果注明，应使用**MasterKure 181**，巴斯夫生产的丙烯酸树脂基固化剂或经过批准的类似物质固化混凝土；应符合下列规格：

规格类型 ASTM C309: Type 1 Class
 B
 AASHTO M-148

MasterKure 181 的用量为4.5-5.5平方米每升，应严格遵守制造商的说明。

存储

遮光保存，并避免极端温度。未按照推荐的存储条件保存将导致产品或包装过早老化。如需了解具体存储建议，请咨询巴斯夫技术服务部门。

安全事项

与所有化学品一样，在使用和存储过程中必须小心避免本产品接触眼睛、嘴、皮肤和食物。如果喷溅到眼睛和皮肤上，应立即处理。如误食，应立即就医。使用后重新封闭容器。使用在通风良好的地方使用，避免吸入。如需了解更多信息，请参阅化学品安全技术说明书。

注意事项

当提供现场服务时，不承担监督责任。详情请资源当地的巴斯夫业务代表。巴斯夫保留通过可接受测试方法确定问题真正原因的权利。

质量和认证

巴斯夫位于阿联酋迪拜的工厂所生产的所有产品采用独立认证管理体系生产，符合质量标准（ISO 9001）、环境标准（ISO 14001）和职业健康与安全标准（OHSAS 18001）。

* 所列出的性质以实验室试验为依据。

® = 多个国家内的巴斯夫集团注册商标。

BASF_CC-KEN/Kure_181_12_94/v1/ch/04_17

免责声明

此巴斯夫出版物中提供的技术信息和使用建议是以现有科学知识和实践经验为依据。本文中的信息适用于常规情况，不得假设产品适用于特定用途或应用，除法律规定之外，不对所包含内容的准确性、可靠性或完整性提供任何明示或暗示的保证。使用者应负责确认产品用于预期用途的适用性。

注意事项

当提供现场服务时，不承担监督责任。业主、工程师、或合同方可以采纳、改动或拒绝巴斯夫以口头或书面方式提供的建议，因为巴斯夫不负责实施适合特定应用的施工流程。